

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 85102671.6

⑤① Int. Cl.⁴: **A 61 M 5/31, A 61 M 25/00**

⑳ Anmeldetag: 08.03.85

③① Priorität: 31.03.84 DE 8410069 U

⑦① Anmelder: **INTERMEDICAT GMBH, Gerliswilstrasse 74, CH-6020 Emmenbrücke (CH)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.10.85
Patentblatt 85/41

⑦② Erfinder: **Rycyk, Manfred, Herkulesstrasse 19, D-3501 Körle (DE)**
Erfinder: **Berent, Arved, Quillerstrasse 13, D-3508 Melsungen (DE)**

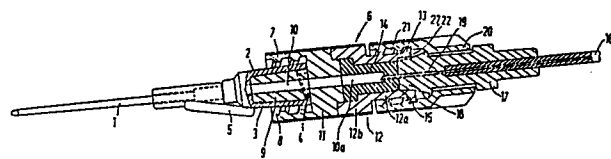
⑥④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.07.86 Patentblatt 86/31

⑦④ Vertreter: **von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem. et al, Delchmannhaus am Hauptbahnhof, D-5000 Köln 1 (DE)**

⑤④ Anschlussvorrichtung.

⑤⑦ Eine erfindungsgemäße Anschlußvorrichtung zur Verbindung einer Kanüle mit einem Überleitungsschlauch zur kontinuierlichen Einführung einer Flüssigkeit, insbesondere Insulin, in einen Patienten, ist dadurch gekennzeichnet, daß mit dem patientenfernen Ende der Kanüle in Form eines flexiblen Kurzkatheters (1) ein offener Hohlstutzen (12) verbunden ist, der mit einem axial durchbohrten Ansatz (17) des Überleitungsschlauches (16) lösbar verbindbar ist, daß in dem Hohlstutzen (12) eine durchstechbare Membran (15) aus elastischem Material angeordnet ist und daß an dem Ansatz (17) des Überleitungsschlauches (16) eine Stahlkanüle (19) befestigt ist, die mit ihrem spitzen Ende über die Stirnfläche des Ansatzes (17) um ein Stück vorsteht und die Membran (15) durchsticht. Auf diese Weise wird die Belastung des Patienten bei Abnahme und Anschluß des Überleitungsschlauches vermindert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0157224

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2671

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|---|---------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|---------------------|---|-----------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P, A | EP-A-0 116 986 (STERITECH) * Figuren 1-3, Anspruch 1 * | 1 | A 61 M 5/31 A 61 M 25/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | --- EP-A-0 063 640 (INTERMEDICAT) * Figur 1 * | 1, 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | --- DE-A-2 831 267 (THE KENDALL CO.) * Anspruch 1 * | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | --- DE-A-2 846 677 (PENNWALT CORP.) * Figuren 1, 2 * | 1, 2, 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort BERLIN | | Abschlußdatum der Recherche 16-04-1986 | KLITSCH Pruter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E</td><td colspan="2">älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D</td><td colspan="2">in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L</td><td colspan="2">aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A technologischer Hintergrund</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>O nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>P Zwischenliteratur</td><td>&</td><td colspan="2">Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table> | | | | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | E | älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | X von besonderer Bedeutung allein betrachtet | D | in der Anmeldung angeführtes Dokument | | Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | L | aus andern Gründen angeführtes Dokument | | A technologischer Hintergrund | | | | O nichtschriftliche Offenbarung | | | | P Zwischenliteratur | & | Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | E | älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X von besonderer Bedeutung allein betrachtet | D | in der Anmeldung angeführtes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | L | aus andern Gründen angeführtes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A technologischer Hintergrund | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O nichtschriftliche Offenbarung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P Zwischenliteratur | & | Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |